

KRONIKA FARMACEUTYCZNA

organ Galicyjskiego Tow. farmaceutycznego „Unitas” w Krakowie

nagrodzona dyplomem honorowym na Wystawie przyrodniczo-lekarskiej w roku 1900 i dyplomem uznania na Wystawie przyrodniczo-lekarskiej w roku 1907.

Koledzy! Pamiętajcie o funduszu wydawnictwa „Kroniki farmaceutycznej”.

Badania ol. phosphorati.

Dr P. Böhrisch zajął się oceną krytyczną dotychczasowych badań nad ol. phosph., skontrolował osobiście wszelkie metody ilościowego oznaczania fosforu w tymże olejku i starał się bliżej wyjaśnić niejasności, jakie w tej dziedzinie się nagromadziły. Za cel wziął sobie autor poddać gruntownej analizie dotychczasowe metody ilościowe i oznaczyć trwałość ol. phosph., w różnych warunkach sporządzonego.

I. Analiza ilościowa fosforu w olejkach.

Śledząc w podręcznikach chemiczno-farmaceutycznych znajduje się przeważnie tylko dwie metody ilościowe: destylacyjna Mitscherlicha i metoda Dusart-Blondlot'a. Pierwsza, powszechnie znana, polega na ulatnianiu się fosforu z parami wodnymi i chwyтaniu produktu destylacji w naczynia ze zgęszczonym kw. azotowym lub silną wodą bromową, przyczem część tylko obecnego fosforu przechodzi do destylatu, podczas gdy druga część utlenia się równocześnie na kw. fosforawy, podfosforowy i fosforowy i znajduje się w pozostałości destylacyjnej. Destylując w atmosferze kw. węglowego, można większą część fosforu przeprowadzić do destylatu.

Według metody Dusart-Blondlot'a ogrzewa się również substancję w prądzie kw. węglowego, przeprowadza się pary przez dwa przyrządy Liebiga, napełnione obojętnym azotanem srebrnym, zbiera się po kilku godzinach fosforan srebrny, przemywa, utlenia wodą królewską i oznacza kw. fosforowy zapomocą mieszaniny magnezowej.

W starszych podręcznikach brak wskazówek co do oznaczania ilościowego fosforu w ol. phosph.; Schmidt w „Pharmaceutische Chemie” podaje tylko krótką wskazówkę, iż można tego dokonać dwoma, wyżej oznaczonymi metodami. Pomijając okoliczność, że te metody wcale nie są proste, okazało się, że i dokładność ich wielce jest problematyczną, a błędy, jakie daje przy oznaczaniu niewielkich ilości fosforu, jak to ma miejsce w ol. phosph., rosną wysoko, zważywszy jeszcze ową szczególną łatwość utleniania się fosforu, nawet w atmosferze węglowej. I tak, H. Ekroos, używając obu metod w badaniu ol. phosph., nie otrzymał ani połowy oczekiwanej ilości fosforu; C. Stich

posługiwał się metodą Mitscherlicha, w naczyniach obok wody bromowej dodawał bromu, kw. azotowego używał o ciężarze g. 1.50 i otrzymał zaledwie 40% rozpuszczonego fosforu. A. Fränkel otrzymał różnice, sięgające 60%. Wobec takich rezultatów powzięli zamiar Stich i Fränkel zastosowania innej metody, którą podał Louise, polegającej na strąceniu fosforu zapomocą roztworu acetonu-srebrnego. Louise odważał 5 g. badanego olejku do miarowego cylindra, rozcieńczał acetonem do 100 cm. i napełniał 10 probówek po 10 cm.; następnie badał 10% azotanem srebrnym, zaczynając od kropli i idąc w górę, aż póki osad nie powstawał, używał wreszcie 1% roztworu azotanu srebr., gdy już miał potrzebną ilość kropli 10% roztworu, aby oznaczyć możliwie granicę. Z ilości kropli użytych dała się oznaczać ilość fosforu.

(D. c. n.)

Pharm. Zth. 1909, Nr. 2.

Sprawozdanie sekcji galicyjskiej ogólnopanstwowej organizacyi aptekarzy austriackich

za rok administracyjny 1907/8

odczytane na II. Walnem Zgromadzeniu, odbytem 12 grudnia 1908 w lokalu gremium aptekarzy Galicyi wschodniej we Lwowie.

Szanowni Panowie Koledzy! Dnia 5. października 1907 r. zawiązaną została sekcya galicyjska ogólnopanstwowej organizacyi aptekarzy austriackich, zawiązanej w maju 1907 roku.

Obchodzimy więc pierwszą rocznicę tej najmłodszej, a zarazem najczynniejszej organizacyi zawodowej, która na szczerych i zdrowych zasadach oparta, przeszła nadszpiekowanie dobrze próbę ognia i byt i znaczenie swoje ugruntowała. Nie wszystkim zapewne wiadomo, z jakimi trudnościami mieliśmy do walczenia przy założeniu organizacyi, która dziś pierwsze miejsce między reprezentacyami zawodowymi, tak ze względu na jej niezależne stanowisko, jak i na siłę liczebną. Organizację zwalczały początkowo gremia aptekarskie, a także i niektóre towarzystwa zawodowe, jak i poszczególni aptekarze. A zwalczano organizację nie z jakichś powodów zasadniczych, lecz z pobudek czysto osobistych, z obawy przed utratą wpływu i znaczenia u ogółu. Mimo niesłychanych trudności i przeszkód materialnych zdołano powołać do życia uznaną już dziś przez wszystkie sfery zawodowe, ogólnopanstwową organizację aptekarzy austriackich.

Fakt ten świadczy najlepiej, że organizacya była na czasie, a nawet wprost piękną potrzebą zawodu naszego. Zwłaszcza wypadki ostatnich czasów, obfitujące w srogie a dotkliwie nas krzywdzące zarządzenia władz, ulegających coraz więcej naciskowi wrogiej nam partyi socjalistycznej, wykazują najlepiej potrzebę i korzyści silnej i jednolitej organizacyi zawodowej, z którą by się liczyć musiał tak rząd, jak i rozmaite, z zawodem naszym w styczności pozostające instytucje.

Jak już w programie naszym zaznaczyliśmy, jest jednym z głównych celów organizacyi, wywalczenie zawodowi aptekarskiemu należnych mu praw, wyzwolenie go z pod opieki przeróżnych niepowołanych opiekunów i protektorów i zabezpieczenia mu tego stanowiska społecznego, jakie mu się jako zawodowi z wykształceniem akademickim i ze względu na usługi, jakie społeczeństwu oddaje, słusznie należy.

Organizacja aptekarzy austriackich, jest nowoczesną, na zasadach demokratycznych opartą, w całym tego słowa znaczeniu reprezentacją zawodową. Przede wszystkim już z tego powodu, że ona obejmuje wszystkie kraje koronne Austrii, a tak zarząd centralny, jak i zarządy poszczególnych sekcji spoczywają w rękach ludzi młodych, energicznych i do pracy chętnych, a pomni, że „do odważnych świat należy“, mamy uzasadnioną nadzieję, wierzyć w lepszą przyszłość. Obecnie należy organizacja aptekarzy austriackich do największych towarzystw zawodowych, liczy bowiem 1217 członków, reprezentowanych w 18 sekcjach krajowych. Najsilniejszą i największą jest sekcja Czech, gdyż z 405 aptekarzy 330 należy do organizacji, podczas gdy w Galicyi na 326 aptek należy do organizacji tylko 178.

Jest to objaw smutny, świadczy o braku zainteresowania się ogółu własnymi sprawami i należytego zrozumienia sprawy. Wszyscy bez wyjątku odczuwamy na własnej skórze ciężkie przesilenie w jakim zawód nasz od kilku lat się znajduje, patrzmy z bólem serca na pogarszające się z dnia na dzień stosunki, naszekamy na złe czasy, a mimo to wszystko, nie możemy wyrwać szerszego ogółu zawodowców z apatyi i bezczynności i obudzić ich do wspólnej pracy nad rozwojem zawodu i obrony zagrożonej egzystencji. Smutne to, ale prawdziwe. Ten brak zainteresowania się sprawami zawodowymi z jednej strony, z drugiej strony zaś, jednostronna i nieodpowiednia, duchowi czasu nieodpowiadająca reprezentacja zawodowa, są powodem upadku naszego zawodu tak pod względem społecznym, jak i materialnym. W tym więc kierunku rozwinęła swoją działalność organizacja aptekarzy austriackich.

Pierwszy rok jej istnienia i działalność wskazują najlepiej, że organizacja nasza była piękną potrzebą. Mimo znacznych prac organizacyjnych nad ukonstytuowaniem się i ustaleniem programu prac, nie ominięliśmy żadnej sprawy zawód nasz obchodzącej. W wszystkich akcjach braliśmy czynny udział, a w znacznej części spraw daliśmy inicjatywę i pośredniczyliśmy w ugodowym i wspólnym załatwieniu takowych.

Staraniem centralnego zarządu organizacji, zawiązanym został centralny komitet wszystkich reprezentacji zawodowych w państwie, tak pracodawców jak i współpracowników, celem wspólnego załatwienia najważniejszych spraw.

Pierwszem dziełem wspólnej pracy tych wszystkich korporacji zawodowych i to dziełem humanitarnem i socyalnem w pierwszorzędnej wartości, jest bezsprzecznie, zawiązana dnia 14. października 1908 r. ogólno-austriacka kasa płac dla współpracowników aptekarskich.

Kasa ta, umożliwia nam automatyczne regulowanie i podwyższanie poborów naszych współpracowników z latami służby zawodowej, bez obciążania poszczególnych aptekarzy.

Do utworzenia tej kasy płac, opartej na znanym projekcie Longinowicza, przyczyniła się głównie organizacja aptekarzy austriackich, a w szczególności niezmordowany i niczem nieustraszony prezydent tej organizacji, aptekarz Redtenbacher we Wiedniu. On to wypracował statuta kasy płac i wprowadził ją w życie, za co mu się należy słuszne uznanie i podzięka za trud poniesiony.

Jest wprost niemożliwością wymienić w sprawozdaniu szczegółowo wszystkie akcje organizacji w sprawach zawodowych podjęte. Organ nasz, czasopismo „Pharmaceutische Post“, wychodzący dwa razy tygodniowo zawiadamia czytelników szczegółowo o wszystkich sprawach i akcjach przez nas podejmowanych i poucza jak się zachować należy.

W sprawach ważniejszych, zawiadamia organizacja swoich członków osobnymi okólnikami. Jak Panom z czasopism zawodowych wiadomo, wnosił zarząd centralny organizacji w każdej sprawie odpowiednie przedstawienie do władz, a nadto interweniował on osobiście u odnośnych referentów. I tak interweniował zarząd organizacji przez osobne deputacje w ministerstwie spraw wewnętrznych:

1) w sprawie utworzenia fachowej rady zawodowej przy ministerstwie;

- 2) w sprawie ubezpieczenia na starość i nieudolność do pracy zawodowej;
- 3) w sprawie specyfików i zakazu wprowadzania gotowych przetworów farmaceutycznych przez fabryki;
- 4) w sprawie drogerii i ograniczenia ich praw i
- 5) wreszcie kilkakrotnie w sprawie narzuconego nam przez rząd opustu przymusowego.

W sprawie tej spowodował tak zarząd centralny, jak i poszczególne sekcje krajowe energiczną akcją celem wywołania zasadniczych orzeczeń najwyższych władz. Sprawa ta znajduje się obecnie w najwyższym sądzie we Wiedniu i należy się spodziewać, że w najbliższym czasie sprawa zostanie rozstrzygnięta.

Tak jak zarząd centralny stoi na straży ogólnego i społeczno-zawodowych spraw całego zawodu, tak znowu sekcja nasza, stoi pilnie na straży interesów zawodowych kraju naszego, jak i jej poszczególnych członków.

Sekcja nasza interweniowała kilkakrotnie u władz miejscowych w sprawie opustów przymusowych, oraz w sprawie załagów między aptekarzami a kasami chorych i dyrekcjami kolei, w kilku wypadkach z pomyślnym skutkiem.

Spraw załatwiono w ubiegłym roku administracyjnym 117, prócz *ex praesidio* załatwionych przeszło 300.

1. Do prezydium Namiestnictwa we Lwowie wystosowała sekcja w październiku 1907 r. zapytanie co do taksy wizytacyjnej, a to ze względu na to, że zdania były w tym kierunku podzielone.

2. Z końcem października 1907 r. zawarty został kompromis między organizacją aptekarzy austriackich a zarządami gremialnymi, celem jednolitego postępowania w sprawach zasadniczych.

3. Do ministerstwa spraw wewnętrznych wnieśliśmy memoriał w sprawie podwyższenia taksy leków.

4. Tak samo wnieśliśmy memoriał w sprawie utworzenia izb aptekarskich, przewidzianych ustawą, z dnia 18 grudnia 1906.

5. Wydano formularze na rachunki dla kas chorych i instytucji publicznych, upraszczając aptekarzom znacznie manipulację.

6. Do wszystkich członków wydano okólnik z pouczeniem, jak należy takсовать recepty dla kas chorych i instytucji publicznych, oraz które instytucje mają prawo korzystania z opustów przymusowych.

7. Wszystkim członkom rozesłano okólnik z wykazem środków dozwolonych do wolnej sprzedaży w drogeriach, z wezwaniem przedłożenia zarządowi sekcji nadużyć drogistów, na szkodę aptekarzy popełnianych.

8. Do izby handlowo-przemysłowej wystosowano przedstawienie w sprawie odpoczynku niedzielnego w aptekach.

9. Do czasopism zawodowych w kraju wystosowano pisma z prośbą, ażeby w ogłoszeniach o sprzedaży aptek nie podawały wysokości obrotu, ani dochodu i cen aptek na sprzedaż wystawionych.

Zarządzenie to okazało się koniecznym, ze względu na okoliczność, że przeciwnicy nasi nadużywali podanych w ogłoszeniach cyfr do uzyskania wysokich opustów i do wystąpienia przeciw podwyższeniu taksy leków.

Staraniem naszej sekcji, zwołaną została w lutym b. r. wspólna konferencja wszystkich zawodowych reprezentacji krajowych do Lwowa w sprawie regulacji płac współpracowników.

Do Dyrekcji kolei w Stanisławowie wystosowano przedstawienie z powodu niesłusznego potrącenia 33% od rachunków za leki dla rodzin członków kolejowej kasy chorych w obrębie tej Dyrekcji.

Do c. k. Starostwa w Stanisławowie, Peczenizynie i Ropczycach wystosowano zażalenie na kolejową kasę chorych z powodu niesłusznego potrącenia 33% od rachunków za leki.

Do c. k. Namiestnictwa we Lwowie i do c. k. Starostwa w Drohobyczu wystosowano przedstawienie przeciw udzieleniu koncesyi na drogerię w Truskawcu.

Do prezydium ministrów i do ministerstwa spraw wewnętrznych wystosowano memoriały w sprawie projektowanego rozszerzenia ubezpieczenia w razie słabości.

Do obu Gremiów krajowych i Towarzystwa aptekarzy prowincjonalnych wystosowano pisma z zaproszeniem odbycia wspólnej konferencji celem zajęcia stanowiska wobec założyć się mającej kasy płac.

Do c. k. Namiestnictwa we Lwowie zażalenie na niedozwoloną konkurencyę drogerii z prośbą, o zarządzenie niespodzianych wizytacji takowych przy udziale reprezentacyi aptekarstwa.

Dnia 5. września odbyła się w Rzeszowie staraniem sekcji, konferencya reprezentantów obu gremiów i Towarzystwa aptekarzy prowincjonalnych w sprawie kasy płac dla współpracowników.

Na konferencji tej uchwalono jednomyślnie w zasadzie przystąpić do utworzyć się mającej kasy płac.

Do obu gremiów i Towarzystwa aptekarzy prowincjonalnych wystosował zarząd sekcji pisma, celem podjęcia wspólnej akcji o przyznanie zawodowi aptekar-skemu odpowiedniej reprezentacyi, przy zmianie sejmowej ordynacyi wyborczej.

Do prezydium Namiestnictwa wniósł zarząd sekcji zażalenie na Starostwa w Stanisławowie, Peczeryźnie i Ropczycach z powodu, że nie załatwiły one przedstawień przez sekcję wniesionych.

Zarząd sekcji wystosował do firm G. Hell w Opawie, Herman Steinbuch w Wiedniu i Hartmann i Kleining w Hohenelbe pisma z prośbą, aby wdowie po ś. p. Śleczkowskim pozostawiły zastępstwo swch firm.

Do c. k. kolei północnej w Wiedniu wniósł zarząd sekcji przedstawienie z powodu niesłusznego potrącania 33% opustu od rachunków za leki wydane dla rodzin członków.

W ciągu roku administracyjnego otrzymała sekcya między innemi następujące pisma:

1. Z towarzystwa farmaceutycznego *Unitas* w Krakowie odpis memoriału wniesionego do gremiów w sprawie regulacyi płac, z prośbą o poparcie takowego.

2. Od słuchaczy farmacyi w Krakowie, memoriał z przedstawieniem ich smutnego położenia w jakim się znajdują, z prośbą o pomoc i poparcie ich starań.

3. Od związku magistrów farmacyi w Austrii, pismo o poparcie sprawy regulacyi płac.

4) Od głównego gremium wiedeńskiego i centralnego komitetu korporacyi aptekarzy austriackich, o przyłączenie się do akcji podjętej w sprawie regulacyi płac współpracowników, z zaproszeniem na posiedzenie w tej sprawie do Wiednia.

5. Z c. k. Starostwa w Tłumaczu, odpowiedź na zażalenie wniesione na c. k. Dyrekcyę kolei w Stanisławowie z powodu potrącania przez tę 33% od rachunków za leki wydane dla rodzin członków kolejowej kasy chorych przez aptekę w Tyśmienicy.

Posiedzeń wydziału odbyła sekcya w bieżącym roku administracyjnym tylko dwa, a to ze względu na dalekie oddalenie wydziałowych i brak chęci z ich strony. Z tego też powodu prezes sekcji bardzo był obciążony czynnościami, zwłaszcza, że kolega sekretarz z powodu słabości przez dłuższy przeciąg czasu sprawami sekcji nie mógł się zajmować.

Sekcya nasza zainicjowała wspólną konferencyę krajowych korporacyi zawodowych we Lwowie, celem uregulowania płac współpracowników i przyczyniła się do ugodowego załatwienia tej sprawy. W konferencji tej, odbytej w marcu b. r. w lokalu Gremium aptekarzy Galicyi wschodniej we Lwowie, brali udział z ramienia sekcji prezes p. Oberlaender i kolega Karpiński w zastępstwie sekretarza.

(Dokończenie nastąpi)

Z Galicyjskiego Tow. farm. „Unitas“ w Krakowie.

Wiadomości z Wydziału.

Wyciąg z protokołu posiedzenia Wydziału, odbytego dnia 3. lutego br. w lokalu własnym przy ulicy Szpitalnej L. 3 o godzinie 7 wieczorem.

Obecni koledzy: Mr. Antoni Śmieszek, prezes, Mr. Hugo Muthsam, wiceprezes, Fr. Herod, sekretarz, Mr. Wład. Miętus, skarbnik; wydziałowi: Mr. P. Kulczycki, Mr. M. Łomnicki, Mr. Wład. Paderewski i Mr. Jan Szul.

Po przyjęciu odczytanych 3 protokołów z poprzednich posiedzeń odczytano wpływy, a między nimi list od kolegów czeskich w odpowiedzi na opinię Wydziału odbytego poprzednio w tej sprawie.

Po przyjęciu listu tego do wiadomości, zawiadomił kol. sekretarz o wartościowym darze dla Towarzystwa Wielm. Pana Aptekarza Redyka w Krakowie, składającym się z kilkunastu oprawnych, kompletnych roczników *Zeitschrift des Allgem.-Osterr. Apotheker-Vereines*, oraz 14 roczników z ostatnich lat *Pharmaceutische Post* i kilka osobnych cennych książek naukowych. Za zbiór ten, dla biblioteki Tow. wartościowy, postanowiono odpowiednio WPanu aptekarzowi Redykowi podziękować.

W wykonaniu uchwały z poprzedniego posiedzenia, odnoszącej się do akcji przeciwko nadmiernemu przypiływowi i zatrudnianiu praktykantów w aptekach, postanowiono odnieść się do c. k. Namiestnictwa, wykazując na podstawie możliwie dokładnie zebranych danych, głównie ze stron wschodnio-galicyjskich, nadmierny napływ do zawodu i niepożądane na przyszłość tego skutki z prośbą o przeciwdziałanie temu, do c. k. Ministerjum spraw wewnętrznych o przyspieszenie zamierzonego w tym względzie rozporządzenia.

Pod przewodnictwem kol. wiceprezesa przystąpiono do sprawozdania rocznego z Biura pośrednictwa przy Towarzystwie, które wykazało tego roku K 278·10 ogólnego dochodu. Po potrąceniu wydatków w kwocie K 36·78 zysk czysty wyniósł K 241·32. Następnie skarbnik odczytał zestawienie dochodów i rozchodów Tow. w r. 1908, następnie roczny bilans, co przyjął Wydział do wiadomości.

W poczet nowych członków od dnia 1. lutego wpisano kol. Ewelinę Michalinę Liebermanównę, aspir. farm. w Bohorodeczanach, i kol. Mra Gustawa Wetscherka w Krakowie.

Zostali wypisani z listy członków: Bronisław Kraiński, sł. farm. i apt. St. Szczepański ze Żywca z dniem ostatniego grudnia.

Na tem posiedzenie zamknięto.

Statystyka zawodowa za rok 1908.

Na podstawie zebranych w ciągu roku notatek podajemy poniżej zestawienie wniesionych podań o apteki, nadania koncesyi, zmiany własności, dzierżawy i t. p., zastrzegając się, iż zestawienie to bynajmniej nie jest dokładne, jak nie kompletni byli nasze w ciągu roku podawane wiadomości.

Podania o nadanie koncesyi na mocy nowej ustawy aptekarskiej wniesione zostały w Galicyi na 41 miejsc w 98 podaniach.

(W całej Austrii wniesiono na 178 miejsc 576 podań).

Podań o nadanie koncesyi na aptekę domową wniesiono 6.

Nadano koncesyę (ogółem 90 podającym się w stosunku do 33 w r. 1907, a 31 w r. 1906).

W Galicyi nadano 12 koncesyi. Z tych 11 prawomocnie.

Czortków; S. Demant; Gródek Jagiel.: Zdzisław Borucki; Kraków: M. Reder (na podstawie poprzedniej ustawy); Kraków: Jan W. Radwański; Krosno: J. Mieszkowski; Lwów: Emil Jezierski, Al. Oberhard, Jan Lisowski, Antoni Markowicz; Mikuliczyn: L. Scherf (na podstawie dawnej ustawy); Tarnów: Wł. Figler; Zakopane: L. Froncz (w 1-szej instancji).

Zmian własności w Galicyi było 20 (w poprzednim roku 15) w tem 7 przez przejście na spadkobierców.

Andrychów: A. Stepek (od spadk. Daczyńskiego); Biała: Eisenberga spadk. (przez śmierć K. Eisenberga); Dębica: M. Goldfluss (od spadk. Zanderera); Gołogóry: S. Stupnicki (od S. Kosiora); Kraków: S. Hausmann (od Dąbrowskiego); Kraków: spadk. Wiszniewskiego (przedtem K. Wiszniewski); Kraków: Stanisław Jakubowski (od spadk. Otowskiego); Korolówka: spadk. Allerhanda (W. Allerhand); Krystynopol: Lieblingera spadk. (A. Liebling); Lwów: M. Krzyżanowski (od Mikolascha); Magierów: spadk. Kielawy (H. Kielawa); Mościska: Oskar Spier; Myślenice: Tad. Skowroński (od Gumińskiego); Podhajce: S. Rottenberg (od spadk. Kwiatkiewicza); Rudnik: Knettnera spadk. (L. Knettner); Sambor: M. Gauszer; Stryj: A. Sternberg (L. Gärtner); Sucha: S. Jasiński (Czernickiego spadk.); Tarnopol: Dr. J. Francos (M. Krzyżanowski); Żałoźce: Malkowskiego spadk. (B. Malkowski).

Dzierżawy. (Ogółem wydzierżawiono w Galicyi aptek 16). Cieszanów: S. Łukasiewicz (wł. M. Zimmermann); Drohobycz: Henryk Arzt (wł. G. Rein); Jarosław: B. Scheinbach (I. Wyszatycki); Korczyna: St. Horitz (Grabowski); Lwów: K. Berger i Z. Fuchs (Pineles); Lwów: M. Dobrzański (Pilewski); Magierów: Z. Klein (Kielawa); Mosty Wielkie: J. Kraus (Żołyński); Obertyn: A. Wolczek, później M. Landesberg (P. Cukier); Oleszyce: A. Nussbeck (S. Kurkiewicz); Podhajce: S. Polisiuk (S. Rottenberg); Rzeszów: E. S. Pomeranz (spadk. Kalinowskiego); Tłuste: M. Tittinger (K. Hoffmana); Złoczów: A. N. Berger (spadk. Zahradnika); Żydaczów: S. Steuermann (A. Berger).

Zarząd apteki objęło 11 (do 7 w roku zeszłym, a 4 w r. 1906). Biała: H. Segal (apt. Eisenberga); Buczac: Ignacy Berger (spadk. Lewickiego); Dąbrowa: Stan. Lewiński (spadk. Heinza); Kopyczyńce: S. Rokosch (spadk. Znamierowski); Korolówka: T. Batko (spadk. Allerhanda); Kraków: S. Borkowski (spadk. Wiszniewskiego); Lwów: Stan. Gidlewski (apt. szpitala powsz.); Rozwadów: J. Łopatyński (D. Tobias); Stryj: N. Haber (S. Aichmüller); Ulanów: S. Janeczka (spadk. Wrońskiego).

Nowi magistrowie uzyskali dyplom na uniwersytecie lwowskim w liczbie 17 (7 w roku poprzednim, 10 w r. 1906); na krakowskim uniwersytecie 2. — z tych jeden zmarł.

Aspirantów ukończyło praktykę 48 w Galicyi, — w całej Austrii 113.

Zmarli (chronologicznie): Doc. uniw. Mr. farm. dr. Ignacy Lemberger, Kraków; Mr. Włodzimierz Allerhand w Korolówce; Mr. Konstantyn Zwarzyłło Wiszniewski, aptekarz, Kraków; Mr. Erazm Szumlahowski, Kraków; Mr. Kezimir Czajkowski, Lwów; Dr. Mr. Jara; K. Eisenberg, aptekarz w Białej; Mr. Władysław Rząca, Jasło; Mr. Zygmunt Stasiński, Kraków; Mr. Józef Pobój Steczkowski w Przemyślu; Mr. K. Przemycki, Gorlice; Mr. K. Kielawa, wł. apteki w Magierowie; Mr. Bronisław Malkowski, Żałoźce.

Kronika naukowa.

Cort. Condurango i rad. Kawar. W *Münchn. med. Wchschr.* 1908, 1775, podaje R. Boehm, iż czysta kondurangina jest pochodną kw. cynamonowego, dalej,

że kora oprócz innych ważnych składników chemicznych zawiera do 0,3% eterycznego olejku, czynnika też prawdopodobnie działającego. Przy badaniu rad. Kawar okazało się podobieństwo składników do takichże kory kondurangowej. Oprócz bowiem znacznej ilości glikozydu, kawaryny, zbliżonego do konduranginy, i mętniejącego w roztworze pod wpływem gotowania, znajdował się obficie i eteryczny olejek, b. podobny z zapachem do olejku z kondurango. — Roślina Kawar należy do Asclepiadaceae, a w Transwaalu bywa używana w leczeniu raka przez krajowców.

Punkt topliwości rezorcyny. Według podręczników chemicznych punkt topliwości rezorcyny waha się między 110 a 119°, *Britisch Pharmaceutical Codex* podaje go na 119°, D. A.—B. IV. kładzie go między 110 a 111°, C. T. Bennet (*The Pharm. Journ.* 1908, 758) potwierdza te ostatnie cyfry dla sort rezorcyny w handlu będącej. Nawet przez kilkakrotne wykrysztalizowanie z benzolu nie dało się osiągnąć wyższego od 110° punktu. Bennet kontrolował czystość przekrysztalizowanego produktu miareczkową metodą Richarda, polegającą na powstaniu jodrezorcyny w obecności octanu sodowego: Rozpuszcza się 0,1 g rezorcyny w 25 ccm wody (flaszka z korkiem szklanym), dodaje się potem 1 g octanu sodowego i 50 ccm $\frac{1}{5}$ N — tiosiarkanu sodowego. Po 1-minutowem kłóceniu dodaje się jeszcze 50 ccm tiosiarkanu i miareczkuje się nadmiar tegoż $\frac{1}{5}$ — N roztworem jodu, używając skrobi jako indykatora; 1 ccm $\frac{1}{5}$ N — roztworu jodu odpowiada 0,00364 rezorcyny.

O sporządzaniu sterylizowanych roztworów w ampułkach podaje szczegóły następujące Beysen w *Pharm. Ztg.* 1908, 859:

Celem oczyszczenia nabytych ampułek zanurza się je w wodzie, obciążwszy poprzednio, i gotuje przez pewien czas; po wypełnieniu się wodą ampułek gotuje się ponownie, przez co rurki opróżniają się z wody, i w tej chwili należy je wyrzucić na sito. W ten sposób oczyszczono i sterylizowane ampułki chowa się do zapasu, chroniąc przed pyłem. Steinbrück (*Pharm. Ztg.* 1908, 909) postępuje w podobny sposób; nie obciąża tylko ampułek, lecz po zagaszeniu płomienia nalewa w środek pływających naczynek zimnej wody destylowanej, przez co te szybko napełniają się wodą. Resztki wody, pozostałej po powtórnem gotowaniu, usuwa się strzykawką. — Ampułki napełnia się podług Beysena zapomocą biurety i rurki włoskowatej; przy napełnianiu olejem odparowyywa się kroplę eteru, wlanego do naczynka na palniku gazowym, a po zgaszeniu płomyka eterowego zanurza się naczynko do oleju. Steinbrück w podobnym celu używa 10 ccm pipety, do której końca wtopiono igłę Prawatza, i wypełnia naczynko 1,1 ccm płynu zamiast 1 ccm. — Przy substancjach, których nie porywa prąd pary podczas sterylizacji i które nie ulegają ulotnieniu, Beysen wyciera kapillare piórkiem gęsim odpowiednio obciążem i przeemywa gorącą wodą. — Po napełnieniu ampułek sterylizuje się je przez gotowanie i następnie zatapia szyjkę w poziomym płomieniu gazowym, odczepiając koniec zapomocą pincety. Steinbrück zatapia wprost otwarty koniec rurki.

Można też sterylizować w wodzie zabarwionej, i w niej pozostawić aż do ostygnięcia; przytem należy też ampułki dokładnie zanurzyć w wodzie, najlepiej zapomocą ciężkiego sita w formie płyty. W niektórych razach zamiast zwykłego półgodzinnego gotowania można polecić kilkakrotne ogrzewanie do 70—80° przez 10 minut, z przerwami; przy chininie (chin. bimuraticum) bowiem np. powstaje przy półgodzinnem ogrzewaniu do 100° takie ciśnienie w ampułce, iż ta pęka. Użycie zabarwionej wody umożliwia poznanie niezatopionych szczelnie ampułek, przyczem po wystygnięciu wdiera się woda zabarwiona do wnętrza ampułki. Jako barwika można użyć błękitu metylenowego, dającego ostre różnice nawet w szklach ciemnych.

Gotowe ampułki należy pilnikiem zarysować na szyjce.

Najodpowiedniejszymi naczynkami są flaszeczki ze szkła jenajskiego, których kapillara rozszerza się w kształcie kielicha. Steinbrück poleca je również i proponuje zarysować je pilniczkiem jeszcze przed sterylizacją, co ułatwia znakomicie późniejsze usunięcie nieodpowiednich ampułek. Przy napełnianiu ampułek 20% gelatyną do wstrzykiwań według metody Conrada Sticha używa Beysen długiej,

cienkościennej, 1 $\frac{1}{2}$ grubej rurki lejkowatej. Ampulek do tychże rozczyńców potrzebnych, o pojemności 35 ccm, dostarcza firma Fridolin Greiner, Neuhaus am Rennweg jako Nr. 2658.

KRONIKA BIEŻĄCA.

Listy, pisma, przesyłki dotyczące Redakcyi i Administracyi prosimy adresować: **Administracya „Kroniki farmaceutycznej”, Kraków, apteka pod „Koroną” — Rynek, 22.**

Przedruki i tłumaczenia, zaczerpnięte z „Kroniki farmaceutycznej”, dozwolone tylko z podaniem źródła.

Odnaczenie. Profesor chemii na uniwersytecie lwowskim Dr. Bronisław Radziszewski otrzymał tytuł i charakter radcy dworu.

Dr. Stanisław Kostanecki, profesor chemii w uniwersytecie w Bernie szwajcarskiem, otrzymał tytuł kawalera legii honorowej.

Podanie o koncesyę na nową, drugą aptekę w Zakopanem wniósł do c. k. Namiestnictwa kol. Mr. Hugo Muthsam, zarządca apteki szpitala św. Łazarza w Krakowie.

Ogłoszenie podań o koncesyę na nową aptekę. *Gazeta lwowska* ogłasza, iż Mr. farm. Antoni Kotlarczyk, zarządca apteki w Tartakowie wniósł podanie o koncesyę na nową aptekę w Jabłonowie, pow. Peczenizyn (4 lutego).

Dr. Leon Świeżański wniósł podanie o aptekę domową w Wiewiórcze.

Z zawodowej prasy. Mr. Zdzisław Zawalkiewicz, aptekarz w Kamionce Strumiłowej, objął z dniem 1. stycznia b. r. redakcyę „Czasopisma galicyjskiego Towarzystwa aptekarskiego” we Lwowie.

Kupno apteki. Kol. Mr. Emil Jasiński nabył na własność dotąd przez siebie dzierżawioną aptekę w Suchej.

Mr. Maurycy Goldfluss nabył na własność aptekę w Dębicy. Mr. I. Motenberg nabył na własność aptekę w Podhajcach.

Mr. H. Rosenzweig nabył na własność aptekę kol. Mrs G. Wetscherka w Kozowej.

Dzierżawa apteki. Redaktor naszego czasopisma kol. Mr. Henryk Banke obejmuje z dniem 1. marca b. r. dzierżawę apteki A. Żurawskiego na Zwierzyńcu koło Krakowa.

Nadano koncesyę w pierwszej instancyi, jak dowiadujemy się prywatnie kolegom: Mr. Drzymała na drugą aptekę w Oświęcimie, Mr. St. Markiewiczowi w Uściu Solnem (pow. Bochnia), Mr. St. Orłowskiemu w Horodence, Mr. Łapińskiemu w Krowodrzy (Kraków) i Mr. A. Pyszyńskiemu na drugą aptekę w Żółkwi.

Statystyka zawodowa we Wiedniu. Z końcem roku 1908 było we Wiedniu 135 publicznych aptek, w tem 16 realnych, a 119 personalnych, jedna apteka filialna (w Schönbrunnie), 14 aptek szpitalnych i dwie zakładowe. Ogółem zatrudnionych było w aptekach publicznych, szpitalnych i zakładowych (bez aptek wojсковych) 418 dyplomowanych farmaceutów (łącznie z zarządcami, wyłączwszy właścicieli i dzierżawców), 89 niedyplomowanych (w tem 56 sustentantów) i 44 aspirantów.

Włączywszy do ogólnej liczby 108 właścicieli aptek, którzy są magistrami farmacyi i aptek swych nie wydzierżawiają, dalej dzierżawców 7, ogólny stan personalu we Wiedniu przedstawia się: 533 dyplomowanych, 89 niedyplomowanych farmaceutów i 44 aspirantów, — razem 666 osób.

W sprawie wyparcia obcych przetworów i narzędzi lekarskich. Sprawozdanie krakowskiego „Komitetu popierania krajowego przemysłu lekarskiego”. (Prze-

gląd lekarski z dnia 2. lutego b. r.) „Bojkot wyrobów pruskich z zakresu przemysłu lekarskiego napotyka liczne trudności i to w tym stopniu, że nareszcie da się przeprowadzić tylko częściowo; natomiast widoki na przyszłość byłyby pomyślne, gdyby przedewszystkiem lekarze wytrwali w zamiarze i energii, gdyby nie zniechęcali się pierwszymi trudnościami, które z natury samego przedsięwzięcia muszą istnieć.

I. Bojkot w dziale farmaceutycznym przedstawia najszersze pole i przyniosłby największe korzyści; niestety, jest on najtrudniejszy do przeprowadzenia: ze strony lekarzy stoi na przeszkodzie nabyta podczas studyów wiedza, będąca u nas pod wpływem nauki niemieckiej, jednostronne u nas informowanie się w piśmiennictwie niemieckim, wreszcie przyzwyczajenie się do stosowania w praktyce przetworów niemieckich. Ze strony zaś aptekarzy utrudniają bojkot wytworzone już długoletnie stosunki handlowe prawie wyłącznie z firmami niemieckimi, utarte w ciągu lat drogi, uzyskane dogodności i zobowiązania kredytowe itd. Jednym z powodów, prawdziwie zdrożnych, utrudniających bojkot przetworów niemieckich, jest polecenie przez lekarzy „specyfików“; nie mówimy tu o przetworach opatentowanych, lecz o takich lekach, jak przetwory żelaza, tran w zawieszinie itd. Metoda ta jest pod każdym względem zdrożna, bo ze stanowiska terapeutycznego utrudnia indywidualizowanie chorych, przyzwyczajają laików do nabywania leków bez pośrednictwa lekarza, a aptecce nadaje charakter sklepikarskiego biernego pośrednictwa między fabryką a odbiorcą. Lecz przytoczone sposoby bojkotowania niemieckich przetworów leczniczych nie przyniosłyby wybitnych korzyści, gdyby przyszło na nich poprzestać: nie byłby to stały dokonany zwrot w tej sprawie. Gruntowną zmianę stanowiłoby założenie po myśli magistra farmacyi p. Bolesława Jawornickiego hurtownego składu aptecznego (centralnej drogerji), zaopatrzonej w przetwory fabryk nie niemieckich. Mamy podstawę utrzymywać, że znalazłby się bez trudu człowiek do takiego przedsięwzięcia uzdolniony, jak również, że znajdzie się kapitał zakładowy, jeśli przedsięwzięcie znajdzie w kraju poparcie. Rękojmię taką mógłby dać Wydział krajowy, gdyby zobowiązał się zaopatrywać wszystkie szpitale krajowe w leki z takiego „centralnego składu“. Pewny, stały i tak poważny odbiorca usunąłby wszelkie ryzyko tak pomyślanego przedsięwzięcia, przeciwnie — byłby to nader zyskowny interes, który wiedeńskiej drogerji zapewnił i przysporzył wielkie korzyści pieniężne. Wydział krajowy mógłby zobowiązać „centralną drogerję“, ażeby utrzymywała na składzie wszystkie przetwory farmaceutyczne, wyrabiane w kraju, zwłaszcza w pracowniach chemicznych Królestwa Polskiego, oczywiście — o ile dobroć ich dorównywałaby przetworom fabryk zagranicznych. Tym sposobem wytworzyłaby się podstawa do zapoczątkowania własnego przemysłu aptecznego, i to byłby najwyższy szczyt i ostateczny cel bojkotu, gdyby powiodło się zastąpić przetwory farmaceutyczne niemieckie nie wyrobami innych fabryk zagranicznych, lecz produktami własnego przemysłu“.

Rozprawa karna przeciwko p. Szczepańskiemu z Żywca za lekkie uszkodzenie ciała i obrazę czci kol. S. Rothberga zakończyła się 18. stycznia zasądzeniem oskarżonego na 3 dni aresztu z zamianą na 30 koron grzywny i zwrot znacznej części kosztów.

Tak oskarżony jak i skarżący wyroku nie przyjęli, lecz wnieśli odwołanie do wyższego sądu.

Apteczki wiejskie pozakładała na próbę Dyrekcyja sanitarna w Rumunii w szkołach i plebaniach. Apteczki te wydają bezpłatnie leki włościanom. Zarządzenie to ma na celu głównie zwalczanie zimnicy i wzbudzenie zaufania u ludności do leczenia się, a przez to wykorzenienie przesądów, znachorstwa i t. d.

Nekrologia. 29. stycznia zmarł we Wiedniu kierownik referatu sanitarnego w ministerjum spraw wewnętrznych, radca ministeryalny dr. Józef Daimer. Zmarły po śmierci szefa sekcynego dra Kusego objął referat spraw sanitarnych pod zwierzchnictwem prawnika bar. Steina, który do ostatnich chwil prowadzi, jednając sobie sympatyę i uznanie kół aptekarskich.

Radca dworu dr. Daimer był przez lat 20 redaktorem organu najwyższej Rady zdrowia *Das österreichische Sanitätswesen* i autorem licznych rozpraw sanitarnych. Pogrzeb odbył się w St. Paul.

Mr. Aleksander Ostiadal, emerytowany dyrektor c. k. zarządu aptek wojskowych we Wiedniu, zmarł tamże 12. stycznia b. r., przeżywszy 61 lat.

C. k. sekretarz sądu obwodowego, ojciec kol. Mra Czesława Waydowicza, zmarł 23. stycznia 1909 r., przeżywszy 67 lat.

Mr. Edward Kiernik, zmarł we Lwowie, przeżywszy 74 lat.

Głosy Czytelników. *)

Echa z życia młodzieży lwowskiej!

Lwów, 30 grudnia 1908 r.

Nie będzie od rzeczy, w obliczu nowego roku, zanalizować prądy nurtujące wśród młodzieży farmaceutycznej, omówić niektóre zagadnienia pierwszorzędnej wagi. Tłumaczą one przyczyny ospałości i zastoju w zawodzie naszym, rzucają jaskrawe światło na środowisko, w którym przyswajamy sobie, nabywamy wiadomości praktyczne i teoretyczne.

Napływ sił współpracowniczych staje się coraz silniejszym, dzięki taktyce gremiów i średniowiecznym zasadom pedagogicznym, w każdym calu reakcyjnym, które pomimo nowej reformy, długo jeszcze będą pokutowały w murach szkół średnich. Dzięki powyższym czynnikom, zawód nasz jest zbiorowiskiem rozbitków, ludzi nieposiadających żadnej predylekcyi, do obranego, najczęściej przymusowo, zawodu. Ci zaś, którzy dobrowolnie wstępują w szeregi farmacyi, to synowie aptekarzy, lub zmistyfikowani odezwaniami gremialnemi studenci, którym się uśmiecha możliwość szybkiej kariery. Jeśli jednak weźmiemy pod uwagę całą ohydę praktyki aptekarskiej, feudalne stosunki tak towarzyskie jak i służbowe, które jednym wyzerają mózgi, drugich rzucają w objęcia rewolweru lub morfiny, będziemy mieli obraz anormalnych stosunków, zrozumiemy, dlaczego tylu młodych ludzi jałowiej umysłowo, zatracą łączność ze społeczeństwem, nie interesuje się jego rozwojem, dlaczego tak szybko wytwarza się u nich apatya, indyferentyzm wobec każdej zbiorowej akcyi za polepszeniem stosunków zawodowych, niesolidarność i serwilizm wobec szefów. Jak chłop pańszczyźniany, *pharmaciae adscriptus*, staje się narzędziem szefa, który obok fizyka jest dlań drugim autorytetem. Dzięki potwornym rozporządzeniom gremiów w ostatnich dwóch latach, niewola stała się dotkliwą i bolesną. Każdy objaw samodzielności, każdy czyn młodzieńczy bywa w zarodku paraliżowanym, bo rygor utraty posady, bez widoków osiągnięcia lepszej, wisi na nimi jak miecz Damoklesa. Ile upokorzeń przejść muszą, ile łez wylać? Ci zaś, którzy ze stoicyzmem zniesli tantalowe męki, to zagorzali wrogowie swych dręczycieli, to ludzie przepojeni nienawiścią do stosunków istniejących i do wszystkiego co tchnie farmacyą.

W interesie przyszłości naszego zawodu, konieczną jest sanacya tych stosunków, przy energicznym współudziale kolegów. Musimy ogół pozyskać dla organizacyi, prowadzić wśród nich systematyczną pracę uświadamiającą, szerzyć myśl wyzwolenia w zawodowych pismach. Świadomość celów organizacyi, wzbudzi w nich zapał i entuzjazm do pracy nad lepszą przyszłością, stworzy żywotne siły, bez których

*) Za dział ten Redakcyja nie przyjmuje odpowiedzialności.

każda akcja skazana jest z góry na bezpłodność, by jak fala potężna walić przeszkody i iść do zwycięstwa. Musimy o tem zawsze pamiętać, inaczej większość kolegów dalej spać będzie snem sprawiedliwych.

Sprawą najaktualniejszą, jest dziś walka o zaprowadzenie matury i rozszerzenie studiów farmaceutycznych. Lwowska młodzież akademicka nie zaniedba sprawy tak doniosłej, rozumie ona, że tylko zaprowadzenie matury zdoła sparaliżować system, który tyle zła wyrządził; tyle pokoleń znieprawił, że zawód nasz stał się w końcu przedmiotem niedowcipnych epitetów, a stosunki w nim materyałem do humorystycznych powieści. Morze goryczy mieści się w tych słowach; ale wina za to spada na tych, w których interesie leżało utrzymanie tych stosunków hanbiących, którzy każdą reformę wypaczali, by mózgi dalej służyły ztoteu cielcowi, tysiące zbierać za cudzą krzywdę, kosztem niewoli i pracy paryasów. Bez rumieńca wstydu, przyjmą ten policzek do wiadomości, by znowu drukować bombastyczne odezwy, pełne zwrotów obłudnych o „podniesieniu naszego zawodu na poziom, odpowiadający godności naszej, naszemu stanowi w społeczeństwie!!!“ Za dobrze ich znamy, na własnych skórach dosadnie odczuliśmy ich opiekę, by iść na lep słów słodziutkich i kokietyrnych gestów.

*Tempora mutantur,
Et nos mutamur in illis.*

„Dawne hasła już przebrzmiały, inni ludzie, inne czasy“.

Wysuwam teraz drugie zagadnienie, co młodzież lwowska dotychczas zdziałała, o ile wykonała powyższe zadania. Zagadnienie to związane jest ze sprawą „Akademickiego kółka farmaceutycznego“, jako ogniska ich stosunków wzajemnych. Około 15-letnia „praca“ nie przyniosła żadnych owoców. Doszło nawet do tego, że Kółko stało się balastem, obciążającym materyalnie, a niedającym żadnych realnych korzyści. Zadaniem każdej organizacji jest trzymać się ram zakreszonych statutem, przekraczać je o ile są za ciasne, o ile nie odpowiadają nowym potrzebom, mówimy wtedy o dodatniej pracy towarzystwa. Zarząd naszego Kółka, pędził jednak błogie lenistwem rządu, względnie nic nie robił, skupiając w towarzystwie garstkę ludzi, nie płacących wkładek. Nikt nie znał statutu, ba nawet sam prezes, czyli kółko „istniało“ bez statutu. Nie dziwi, że ostatnie walne zgromadzenia były bardzo ożywione, że koledzy nie mogąc pobłażać takiej robocie, ostro krytykowali ich „działalność“ odmawiając im przy tem udzielenia absolutoryum. Nie mogę się wdawać w szczegóły, muszę jednak ogólnikowo zaznaczyć, że kliczka wydziałowców pozwalała sobie na karczemne wybryki, depcąc opozycję, nie stawiając ich wniosków pod głosowanie, ba nawet odmawiając niektórym prawa zabierania głosu. Tendencyjne postępowanie przewodniczącego p. Macury, sekretarzowanie ambitnego a nieudolnego p. Wojtyńkiewicza, oburzyło znaczną grupę kolegów tak dalece, że nie chcąc przykładać rąk do ich macherstw, opuścili salę zgłaszając gremialnie wystąpienie z „Kółka“. Pozbawszy się tedy opozycji, uskuteczнили wybory, forsując swych faworytów, ludzi bez inicjatywy, bez energii.

Nowo obrany wydział poznał jednak, że wobec coraz częstszych wystąpień kolegów, zostaną bez armii, bez członków. Dopiero na wniosek kolegi Meisnera postanowili zrezygnować i zwołali nadzwyczajne walne zgromadzenie, ufni, że przyjdzie na niem do porozumienia z opozycją. Tak się też stało i dzięki obopólnej dobrej woli, stanął na czele Kółka kolega Ratusiński. Wierzyliśmy silnie, że akcja starego wydziału za zjednaniem opozycji dla Kółka, spotka się u wszystkich z gorącym aplauzem, że nie znajdzie się taki, któryby z tego powodu, czynił rezygnującemu wydziałowi jakiegokolwiek zarzuty. To jednak co zrobili panowie Macura i Wojtyńkiewicz, jest czemś tak potwornem, że w innym towarzystwie dostaliby tak dosadną odpowiedź, że wylecieliby natychmiast za nawias kółka. U nas jednak przy małym towarzyskiem i politycznem wyrobieniu kolegów, każdy horrendalny

wniosek, każdy karczemny protest ma swoją rację bytu. Panowie ci widząc, że przyszło do porozumienia z wydziałem starym, wnieśli protest przeciw jego rezygnacyi, względnie przeciw zwołaniu nadzwyczajnego walnego zgromadzenia, motywując go statutem, i to w tak obelżywej formie, że wstyd mi zacytować treść jego. Oburza nas przede wszystkim taktyka tych indywiduów, ludzi, którzy wczoraj świadomie łamali statut, deptali każdą legalną akcyę opozycyi, ci sami gwałciciele statutu, dziś po zrzuconiu szaty wiceprezesa i „sekretnarza“ stają się jego gorącymi obrońcami. Takie perfidne postępowanie było prowokacyą kolegów. Nie mogli oni spokojnie spoglądać, jak propagatorzy szwindłów i rozbojów wyborezych, terroryzują prezydium, świadomą obstrukcyą, byleby rozbić zgromadzenie i poróżnić kolegów. Walne zgromadzenie musiało dać ich pod pręgierz. musiało sąd wydać o poziomie etycznym tych panów. Uchwalono wezwać ich do cofnięcia protestu, względnie zmiany obelżywej stylizacyi (nie mieli bowiem odwagi osobiście stanąć na zgromadzenie) pod rygorem wykluczenia z Kółka. Dziś znajdują się ci panowie poza nawiasem Kółka.

Wściekli, że na czele Kółka stanął kol. R., myszkują teraz wśród kolegów nakłaniając ich do występywania. Ale mylą się, jeśli sądzą, że potrafią zachwiać jego bytem, dziś ogniskuje ono, skupia w sobie większość słuchaczy, ludzi, którym zależy na jego rozwoju, a nie chciwych godności leniuchów. My im na tem miejscu oświadczamy, że za żadną cenę nie dopuścimy do rozbicia Kółka, z powodu walk osobistych, że nie cofniemy się przed żadnym środkiem, by udaremnić ich zakazy.

Wiemy o tem, że im nie zależy na żadnej organizacji, że ekonomicznie dobrze sytuowani, nie uczuwają jej potrzeby, ale jeśli będą ponawiali zamachy, jeśli nie zaniechają niecnej roboty, to czeka ich jeszcze stćkroć przykrejsza odprawa od kolegów, niż ta, którą już dostali.

Luna.

Przed nową książką.

Przed niedawnym czasem umieściliśmy wzmiankę o świeżo wyszłem z druku dziele kol. Mra Jana Wiesława Radwańskiego p. t. „Krótki zarys rzek polskich“. Dziś powtarzamy za jednym z pism lwowskich ocenę tegoż, która interesowanych zachęcić winna do nabywania cennej pracy naszego kolegi:

„Społeczeństwo nasze przeżywa ciężkie, a zarazem ciekawe chwile, gdy, jakby pod wpływem przechodzącej nad niem burzy, łamie się dotychczasowa powierzchnia pokojowego, acz powolnego rozwoju, a z żywiołową siłą dźwigają się fale uspio-nych zachcianek klas, wyobrażających sobie, że w ich rękę spoczęły raz na zawsze losy świata, że znalazły kamień filozofów, receptę na uszczęśliwienie ludzkości. Społeczeństwo nasze, zostające pod wpływem modernistycznych pojęć, upojone melodyą pełną ułudę wymarzonej przyszłości, zobojętniało, wobec grózb zastępów partyi bojowych, stojących pod sztandarami krwawego terroru, dla ciężkiej a mrówczej pracy, społeczeństwo nasze, zasypiane powodzią pism, mających pretensyę, że epokowy tworzą przełom, że z niemi dopiero ład i piękno się zaczyna, nie może dostrzedz skromnej pracy, na którą złożyły się chęć oddania usługi społeczeństwu polskiemu wraz z mrówczą, tak rzadką u nas pilnością.

„Przywykli w ostatnich latach podziwiać twórczość amerykańską, pomysłowość włoską, wytworność francuską, wzorową pracowitość niemiecką, przesłapiamy to, co się u nas dzieje, nie zwracamy uwagi na to, co się pojawia na naszej, klęskami dotkniętej ziemi. Zastłuchani w hałaśliwe recenzje nowych poezyi, druzgocących swą

oryginalnością przesadną pomniki prawdziwie wielkich, albo powieści, pragnących zepchnąć z należnego im piedestału prawdziwe talenta Kaczkowskich, Kraszewskich i Sienkiewiczów, nie reflektujemy na dorobek naukowy naszej Akademii, na prace jednostek, które są niejako *a priori* skazane, by pomnożyły zapasy bezwartościowej bibuły, dlatego, że nie drażnią nerwów, że nie przemawiają okładzinkami do żądnych wrażenia i do zmysłowo nastrojonego społeczeństwa.

„Nic to dziwnego, wobec tego, że akta dyplomacyi, że badania archiwalne pokrywa kurz zapomnienia, żre pleśń obojętności; tem bardziej nie dziwnego, że książka, będąca owocem długiej, zmuśnionej pracy osobnika jakiegoś, napróżno z półek księgarskich przypomina się światu. Do rzędu ostatniego rodzaju prac należy ta, która pojawiła się w ostatnich dniach, a posiada warunki, by się nią publiczność nasza zająć; jest to „Krótki zarys rzek polskich“ Jana Wiesława Radwańskiego.

„Kochamy kraj nasz, śpiewamy mu pochwały, tu i ówdzie apoteozujemy naszą Wisłokę lub Wilię, jednakowoż, mówiąc prawdę z ręką na sercu, mało znamy nasze łąny, a lubo powtarzamy za drugimi o stepach i o kurhanach, lubo łąza błyska w oku na wspomnienie macierzy rzek naszych, nie znamy poza rzekami, nad którymi spędziliśmy nasze lata chłopięce, całokształtu sieci rzecznej, tego legionu strumieni, potoków, rzeczułek i rutek, które upiększają te polskie niwy, które niosą łązy naszej niedoli ku bezbrzeżnemu zbiornikowi, w którym się spłyną w bratnim uścisku nierozzerwalnej łączności, jakiej napróżno szukać pomiędzy tymi, którzy nad niemi się wychowali.

„Tysiąc siedemdziesiąt dwie rzek i rzeczułek spływa po ziemiach dawnej Polski; jak i gdzie która bieży, wskazuje nam po mozolnych poszukiwaniach pan Radwański, w czem mu zwykle atlasy pomocnymi być nie mogły, gdyż dla miejsca, na którymby te 1072 rzek mogły być pomieszczone, przeszłyby zwykłe znane nam rozmiary, tembardziej że sumienny autor przy każdej rzece podaje starannie i miejscowości wybitniejsze, obok których rzeka się wije. Cenną jest ta książka dla zwiedzającego ziemie polskie, już dla niezmiernie łatwego oryentowania się, jak również dla wyrobienia sobie dokładnego pojęcia o kierunku nachylenia powierzchni przez rzeki zajętej, a nadto ma dla młodego pokolenia, pragnącego zapoznać się z ziemiami dawnej Polski i tę wartość, że daje obraz pojedynczych województw, jak i kiedy powstawały, jakie w nich były naczelne grody, która rzeka była w nich główną. Wdzięczność należy się też autorowi, że podaje nazwy czysto słowiańskie, obok skoszlawionych przez złośliwość pangermańską.

„Śledziłem biegu i kierunku rzek w znanych mi w Galicyi okolicach i na Litwie w powiecie oszmiańskim i wnosząc z tej próby, na małym obszarze zrobionej, dochodzę do wniosku, że Szanowny Autor „Zarysu Rzek Polskich“ bardzo dokładnie z materiału jaki miał, korzystał, jeżeli zaś w codziennem życiu można znaleźć odmienne brzmienie, jak np. na Litwie, gdzie ludność, miejscowość, położoną w dorzeczu Gawii i Jakunki, zowie „Geranony“, gdy u autora zowie się „Ceranowy“, to nie jest wykluczonem, że gród ten, będący własnością Ignacego Korwin Milewskiego, a posiadający ongi zamek — dziś tylko skąpe szczątki — w którym mieszkała Barbara Augustowa, mógł się zwać z włoska „Ceranuowa“, jak Wilanów był pierwotnie „Villanuova“.

„Książka pana Radwańskiego powinna się znaleźć w każdym poważniejszym księgozbiorniku, powinna być używaną przy nauce historii kraju rodzinnego, gdyż jakby przy nauce medycyny obraz rozłożenia nerwów, anatomizuje z rzadką sumiennością powierzchnię dzielnic ziem, które do całokształtu Polski należały. Wierzę, że ogół tych, którzy dotychczas nie spostrzegli książki tej na wystawach księgarskich, złoży uznanie Szanownemu Autorowi za taką zmuśnioną pracę i z przyjemnością i z korzyścią rozpatrywać się będą w tym bogatym materiale, który niejeden powieściopisarz, zarówno jak dziejopis, z wielką korzyścią dla jasnego przedstawienia tła, na którym wypadki się rozgrywają, zużytkować mogą.

„Cieszyłbym się bardzo, gdyby tych parę skromnych słów, pracy tej poświęconych, zwróciły uwagę polskiego ogółu — jako słusznie — zarówno na to dzieło, jak i na jego autora.

„Autor „Zarysu Rzek Polskich“ wylicza też na ostatniej karcie, jakie kanały istniały na ziemiach polskich i w którym czasie je zbudowano, jak również przez kogo. Daje to nam obraz refleksyjny w porównaniu do dziś w Galicyi, o ile lat lub wieków wyprzedzali nasi przodkowie myślą i czynem zbudowanie kanałów w Galicyi“.

„Florencya, w listopadzie 1908“.

X. Stefan Dembiński.

OBWIESZCZENIE.

Na mocy aktu fundacyjnego ś. p. Eustachego Michała Burskiego, aptekarza w Haliczu, zatwierdzonego reskryptem c. k. Namiestnictwa we Lwowie z dnia 12. października 1908 r. L. 113576, rozpisuje się niniejszem

KONKURS

na trzy stypendya, a mianowicie:

- 1) na kwotę 280 kor. rocznie i
- 2) na kwoty po 100 kor. rocznie.

Stypendya te nadane będą trzem słuchaczom studyum farmaceutycznego w Uniwersytecie Jagiellońskim na rok szkolny 1908/9 z tem, że pierwszeństwo ubiegania się o te stypendya przysługuje przedewszystkiem kandydatom urodzonym w okręgu byłej Rzeczypospolitej krakowskiej, „którzy moralnie się prowadzą i dobre robią postępy w naukach“.

Stypendya te wypłacane będą w dwóch półrocznych, z góry płatnych ratach z początkiem każdego półrocza i nadawane będą tylko na rok jeden. Ktoby chciał nadal nadane sobie stypendyum zatrzymać, musi wnieść po roku nowe podanie.

Należyście udokumentowane podania, t. j. z dołączeniem urzędowego poświadczenia, że kandydał uczęszcza pilnie na wykłady uniwersyteckie, dalej poświadczenia ze złożenia z dobrym postępem kolokwiiów, względnie egzaminów farmaceutycznych, oraz metryki chrztu i świadectwa ubóstwa należy wnosić do Zarządu Gremium aptekarzy Galicyi zachodniej na ręce przewodniczącego p. Karola Łuczki w Podgórzu do 15. marca b. r.

Prawo rozdawania tych stypendyów przysługuje każdoczesnemu przewodniczącemu Gremium, jednak na przedstawienie Zarządu Gremialnego.

W Krakowie dnia 1. grudnia 1908 r.

Z Gremium aptekarzy Galicyi zachodniej:

Grabowski.

Łuczko.

Treść Nru: Badania ol. phosphorati. — Sprawozdanie sekcji galicyjskiej ogólnopństwowej organizacyi aptekarzy austriackich za rok adm. 1907/8. — Z Gal. Tow. farm. „Unitas“ w Krakowie. — Statystyka zawodowa za rok 1908. — Kronika naukowa. — Kronika bieżąca. — Głosy Czytelników. — Przed nową książką. — Obwieszczenie. — Drobne ogłoszenia.

DROBNE OGŁOSZENIA.

Popierajcie firmy ogłaszające się w naszym piśmie.

Niniejszem mamy zaszczyt zawiadomić P. T. naszych Odbiorców, że generalne zastępstwo naszego domu na Galicyę i Bukowinę po śmierci śp. Józefa Śleczkowskiego Mag. Pharm., powierzyliśmy wdowie p. **Maryi Śleczkowskiej**. — Pani Marya Śleczkowska prowadzić będzie zastępstwo naszych interesów pod protokołowaną firmą:

Józefa Śleczkowskiego Wwa — Kraków, Kanonicza 16.

Przy tej sposobności wyrażamy naszym P. T. Odbiorcom serdeczne podziękowanie za zaufanie i poparcie okazywane śp. Józefowi Śleczkowskiemu i prosimy o równą pamięć dla Jego wdowy. — Z poważaniem

G. Kell i Ska. — Opawa-Wiedeń.

LACTOBACYLINA

w pastylkach, pudełko w cenie 5 K, z opustem 34%
w proszku, „ „ 10 „ „ 22%
w płynie (ferment) do robienia mleka według metody
prof. Miecznikowa, pudełko na 3 porceje w cenie
75 h, z opustem 36%.

Mleko zdrowia (lactobacylina) gotowe we flaszkach
po 3 i 6 porcyi à $\frac{1}{3}$ litra po 32 h za porceję. Do
mleka dołącza się oryginal. banderole i naczynie.

Ceny loco Kraków.

Opakowanie ad ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 25 h, ad ⁴⁾ 40 h.

Adres: „Ferment“ Kraków, ulica Podwale 5.